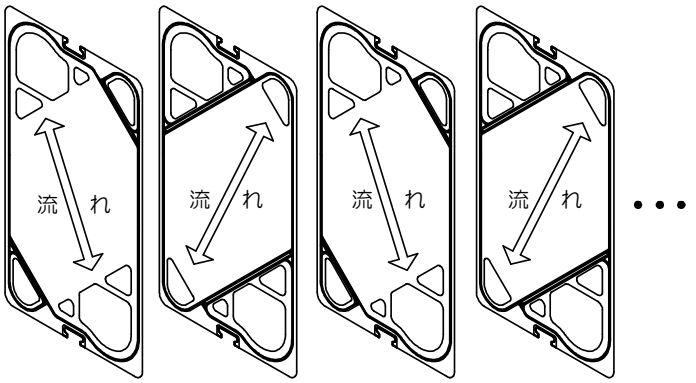
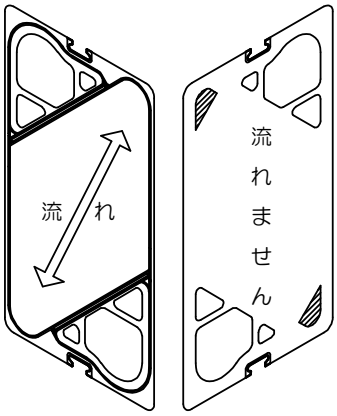
日阪プレート式熱交換器　ガスケット装着説明書　YX-80 型

1. プレート式熱交換器　伝熱プレートの構成

プレート式熱交換器のエレメントは伝熱プレートとプレートガスケットで構成されています。

S、L、C、E フレーム間の 1 枚目の伝熱プレートを D プレート、最終枚目を E プレート、その間のプレートを中間プレートと呼び、それぞれにガスケットを装着し下表のように構成されています。（下表の D・E プレートは A プレートの場合の形状を示しています）

1 枚目の伝熱プレート	中間の伝熱プレート	最後部の伝熱プレート
	 B プレート　A プレート　B プレート　A プレート	 表　裏
ガスケットの装着位置は『D プレート』の項をご参照ください。	ガスケットの装着位置は『中間プレート』の項をご参照ください。	ガスケットの装着位置は『E プレート』の項をご参照ください。

・型式により、取り付けるガスケットの種類・形状・取り付け位置などが異なります。

・ガスケットの取り付け方法については「取扱説明書 P.13」をご確認ください。

・ガスケットの材質が 1 枚のプレートの左右で異なる場合（貼分けが必要な場合）は「異材質ガスケットの貼分け取扱説明書」をあわせてご確認ください。

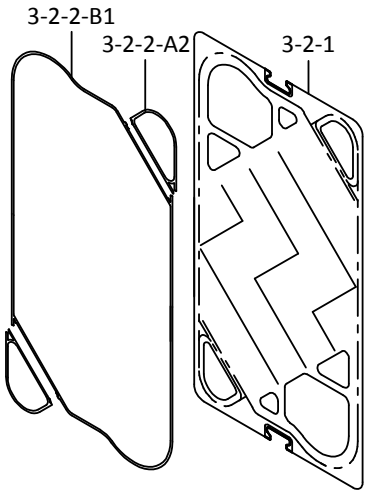
※1 予告なくガスケットの形状を変更している場合がありますので、ガスケットをご購入の際は最新の情報をご確認ください。

2. 伝熱プレート・プレートガスケットの種類と名称

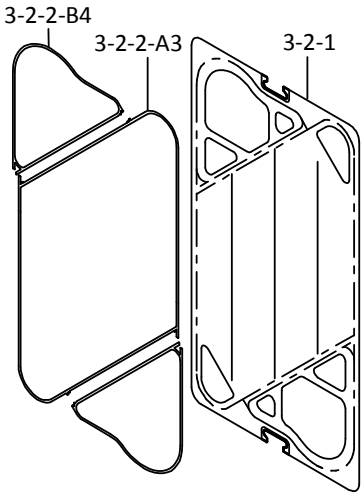
中間プレート

プレートが孔開き・閉止共通

B プレート（ペーパー側）



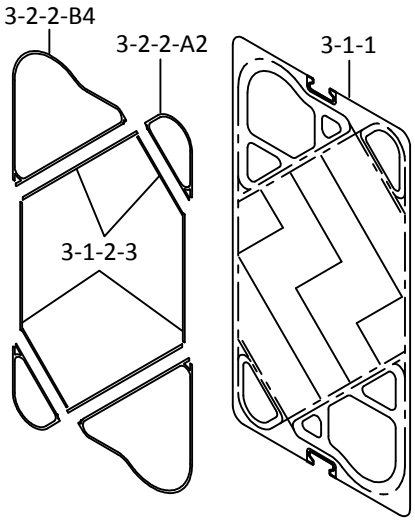
A プレート（リキッド側）



3-2-1	中間プレート　（B プレート）	3-2-1	中間プレート　（A プレート）
3-2-2-A2	中間プレートガスケット A-2	3-2-2-A3	中間プレートガスケット A-3
3-2-2-B1	中間プレートガスケット B-1	3-2-2-B4	中間プレートガスケット B-4

D プレート

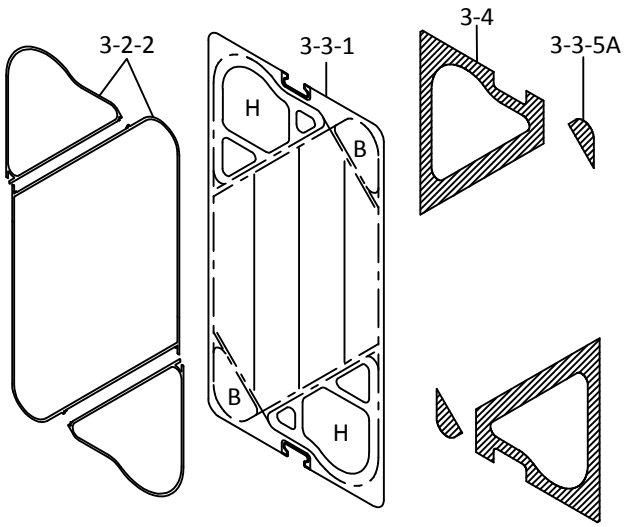
プレートが孔開き・閉止共通



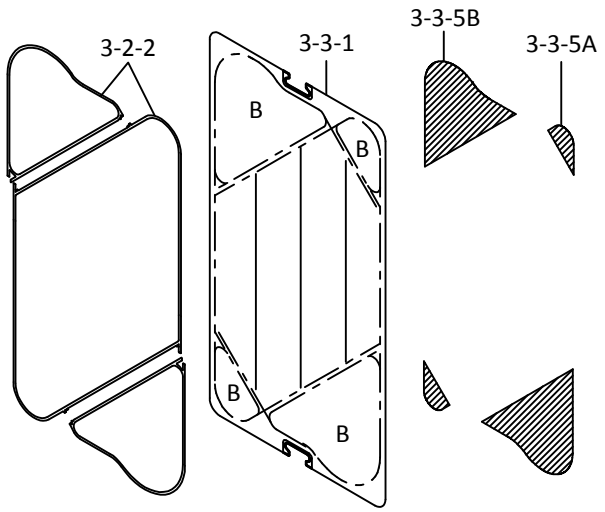
3-1-1	D プレート
3-1-2-3	S ディスタンスピース
3-2-2-A2	中間プレートガスケット A-2
3-2-2-B4	中間プレートガスケット B-4

E プレート

プレートが孔開きの場合（ベーパー側のみ）



プレートが閉止の場合



H：Hole 孔開き　B：Blind 閉止

3-2-2	中間プレートガスケット
3-3-1	E プレート
3-4	E ノズルガスケット（E フレーム側に取り付けます）
3-3-5A	B ディスタンスピース A
3-3-5B	B ディスタンスピース B
3-1-2-3	S ディスタンスピース

※2 本型式では D プレートは B プレート（ベーパー側）、E プレートは A プレート（リキッド側）となります。